

GUÍA 6 CIENCIAS NATURALES

7° BÁSICO SEPTIEMBRE 2021

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

OBJETIVO: - Reconocer características y funciones de los gametos masculino y femenino.
-Explicar la participación de los espermatozoides y ovocitos en la fecundación.

CONTENIDOS: -Gametos masculino y femenino.
- Estructuras del sistema reproductor femenino.
- Fecundación.

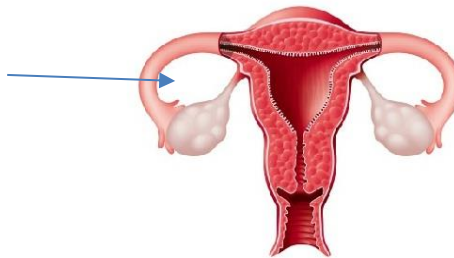
ACTIVIDADES: Lee y observa las ilustraciones de las páginas n° 158,159,160, y 161 del texto de Ciencias Naturales y desarrolla las actividades.

Si no tienes el texto del estudiante de forma física, puedes acceder a él de manera digital en

I.-Encierra en un círculo la alternativa correcta.

1.- En la imagen del sistema reproductor femenino, la flecha nos indica una estructura denominada:

- a) ovario.
- b) oviducto.
- c) endometrio.
- d) gameto femenino.



2.- Es el gameto que tiene la capacidad de formarse toda la vida.

- a) ovocito.
- b) gameto femenino.
- c) espermatozoide.
- d) célula reproductora femenina.

3.-Son partes del ovocito:

- a) cuello- cola- cabeza.
- b) cuello- cabeza- zona pelúcida.
- c) núcleo- zona pelúcida- corona radiada.
- d) corona radiada- cabeza- cuello.

4.- La formación de los ovocitos ocurre en:

- a) los testículos.
- b) los túbulos seminíferos.
- c) los ovarios.
- d) las gónadas masculinas.



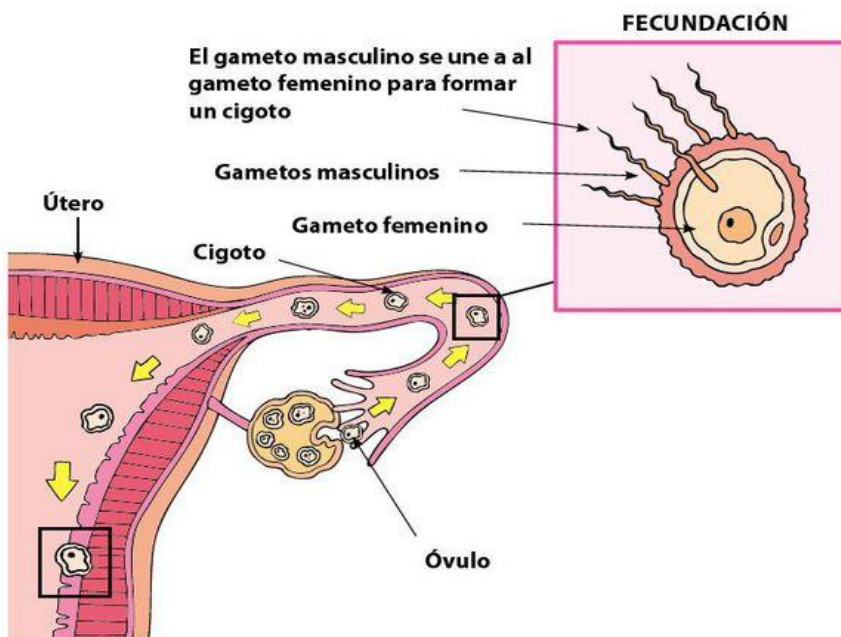
5.- Son partes del espermatozoide:

- a) cabeza – cuello- cola.
- b) cabeza-cuello- corona radiada.
- c) cuello- zona pelúcida-cabeza.
- d) corona radiada-zona pelúcida- cuello.

6.- La cola del espermatozoide permite:

- a) el desplazamiento
- b) la nutrición.
- c) el ingreso al ovocito.
- d) su reproducción.

II.- Observa la siguiente lámina y responde las preguntas.



1.- Define fecundación.

.....

2.- ¿Dónde ocurre la fecundación?

.....

3.- ¿Qué se forma de la unión de un gameto femenino con un gameto masculino?

.....



CODEDUC
MAIPÚ



4.- ¿Qué estructura libera al ovocito (óvulo)?

.....

5.- ¿Dónde se anida o implanta el cigoto?

.....